## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/762,715 Examiner

DIMATTEO ET AL.

Art Unit 3767 Phillip Gray

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled								
÷	Restricted								

	N	Non-Elected
	-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	_			J									J	L	_1_					l l			_					
Cl	aim				Da	to			$\neg$		laim	_			Р	ate				1		aim				Dat	^			7
_ CR	_	⊢			Ta	T	$\overline{}$		⊣	_	T	+-	$\Box$		٣	T	$\neg$	$\overline{}$	_	1	-0			_	Т	Tat	ř		_	+
Final	Original	3/3/06	3/12/08							Final	Original										Final	Original								
	1	4	V	$\neg$	$\top$	Т	П		7		51	Т	П		$\neg$	T	Т	Т	Т	1	$\Box$	101		$\neg$	Т	Т			Т	7
	2	V	V	П	$\neg$	Т	П		╗		52	П	П		П	П	Т	Т	Т	1		102	П	Т	Т	Т			П	٦.
	3	V	V								53						$\perp$			]		103			Т					
	4	1	٧		$\perp$	Т			⊐		54				$\Box$	$\perp$	$\perp$	Ι	$\perp$	]		104			Т	$\perp$			$\perp$	
	5	4	٧	_	_	┸	Ш	$\perp$	4		55	┖	Ш	Ш	_	_	4	_	╙	Į		105	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\perp$	_	4
	6	٧	-	_	$\perp$	┸	Ш	$\perp$	4		56	╙	Ш		_	_	4	+	╨			106	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\perp$	_	4
	7	٧		-	+	+	Н	$\vdash$	4	_	57	⊢	Н	Ш	-	$\rightarrow$	+	+	+	Į.	_	107	_	+	+	+	-	$\rightarrow$	_	4
_	9	V	V	-	+	+	Н	$\vdash$	4	_	58 59	⊢	Н	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	ł	_	108 109	-	+	+	+		$\rightarrow$	+	4
_	10	V		+	+	+	Н	+	4	$\vdash$	60	⊢	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	ł	_	1109	-	+	+	+	$\vdash$	+	+	4
-	11	V	V	+	+	+	Н	+	4	$\vdash$	61	⊢	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	1	-	111	-	+	+	+	$\vdash$	+	+	+
-	12	v		+	+	+	Н	+	⊣	-	62	+	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	ł	_	112	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	+	+
	13	v		+	+	+	Н	+	$\dashv$	$\vdash$	63	۰	Н	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	1	$\vdash$	113	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+
	14	V	1	$^{+}$	+	$^{+}$	Н	Ħ	Н	$\vdash$	64	t	Н	Н	_	$\dashv$	$^{+}$	+	$^{+}$	1		114	+	$^{+}$	t	+		$\vdash$	$^{+}$	1
	15	V		$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	П	Ħ	ヿ		65	т	П	П	_	_	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	1		115	7	$\neg$	Ť	$^{+}$	Т	Н	$^{+}$	1
	16	V		$\top$	$\top$	$\top$	П	ΠŤ	T		66		П	П	$\neg$	_	$\top$	$\top$	$\top$	1		116	_		Ť	$\top$		$\Box$	1	1
	17	4	V		Т	Т	П	П	7		67	Т	П		T	T	Т	Т	Т	1		117	$\neg$		Т	$\top$			Т	7
	18	√			$\perp$	Ι			$\Box$		68				$\Box$	$\Box$	$\perp$	I		]		118			Т	$\perp$				
	19		V								69						$\perp$			]		119								
	20	V	-		$\perp$	$\perp$			┚		70				$\Box$	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	]		120				$\perp$			_	
	21	4		_	_	┸		$\perp$	4		71	┖	Ш		_	_	4	_	┸			121	_	$\perp$	1	$\perp$		$\perp$	_	4
	22	٧		_	$\perp$	╀	Ш	$\perp$	4		72	╙	Ш	Ш	_	_	4	+	╄		_	122	_	$\perp$	+	_		$\perp$	_	4
	23	٧		_	+	$\perp$	Н	$\perp$	4		73	┡	Н	Ш	_	_	4	+	╀			123	_	_	+	$\perp$		$\perp$	_	4
_	24	٧	٧	-	+	+	Н	$\vdash$	4	_	74	⊢	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	ł	_	124	-	+	+	+	-	$\rightarrow$	+	4
	25 26	$\vdash$		$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	4	_	75 76	⊢	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	+	+	+	ł	_	125 126	-	+	+	+	-	$\rightarrow$	-	4
	27	$\vdash$	Н	$\rightarrow$	+	+	Н	+	-	$\vdash$	77	⊢	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	-	127	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	+	+
	28	$\vdash$	Н	+	+	+	Н	+	⊣	-	78	+	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	ł	_	128	-	+	+	+	$\vdash$	+	+	+
_	29	Н		$^{+}$	+	+	Н	$\vdash$	⊣		79	Н	Н	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	1	-	129	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	+	+
	30	Н		$\neg$	+	+	Н	$\vdash$	┪		80	Н	Н	Н	$\neg$	$\dashv$	+	+	+	1		130	_	$\pm$	+	+		$\vdash$	$^{+}$	┪
	31			$\neg$	$\top$	t	П		┪		81	Т	Н		_	_	1	$^{+}$		1		131		_	t				_	┪
	32					Т	П		7		82		П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	T		1		132			T					7
	33	П				Т	П	П	7		83	Г	П		T		$\top$		T	1		133			Т	1				7
	34			$\top$	Τ	Г	П				84	Г	П			I	Τ	Τ		]		134		$\top$	Τ	П			Ι	1
	35			I	T		П	П	ļ		85	Г			$\Box$	_	T	T	$\Gamma$	1	$\sqsubseteq$	135		T	Γ	$\Gamma$			T	1
	36	Ľ	ш	4	1	1	$\vdash$	Щ	4		86	L	$\Box$	$\Box$	_[	_[	4	1	1	1	_	136	_[	_	1	1	1	Ц	4	4
	37	_		_	$\perp$	+	$\vdash$	Щ	4	_	87		$\sqcup$	Ш	_	4	4	1	_	Į	_	137	_	_	+	+	_	Щ	_	4
	38	$\vdash$		-	+	+	$\vdash$	Н	-		88	-	$\vdash$	$\vdash$	-	4	-	+	+			138	-		+	+	_	Н	4	-
_	39	⊢	Н	-	+	+	$\vdash$	Н	-1	-	89	⊢	H	Н	4	_	4	+	+		_	139	-	+	+	+	H	Н	4	- -
_	40	⊢	Н	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-1	-	90	⊢	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+	+	-	<u> </u>	140	-	+	+	+	Н	$\vdash$	+	4
-	41	$\vdash$	Н	+	+	+	Н	+	-1	-	91 92	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+		_	141	$\dashv$	+	+	+	Н	$\vdash$	+	-1
-	43	⊢	Н	+	+	+	Н	+	-	-	93	⊢	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	1	-	143	-	+	+	+	Н	Н	+	-
-	44	$\vdash$	Н	+	+	+	Н	+	-1	-	94	$\vdash$	Н	Н	+	$\pm$	+	+	+		_	144	$\dashv$	+	+	+	Н	+	+	-[
-	45	$\vdash$	Н	+	+	+	Н	+	-1		95	+	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+		_	145	$\dashv$	+	+	+	Н	+	+	-1
_	46	$\vdash$	Н	+	+	+	Н	+	-1	$\vdash$	96	H	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+			146	$\dashv$	+	$^{+}$	+	Н	$\vdash$	+	-
	47	$\vdash$	Н	+	+	+	Н	+	1	-	97	H	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	1	$\vdash$	147	$\dashv$	+	$^{+}$	+	H	+	+	1
	40	$\vdash$	Н	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	Н	+	┪		98	H	Н	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+	$^{+}$	+	1		148	$\dashv$	+	Ť	$^{+}$		$\vdash$	$^{+}$	1
	49		П	$^{+}$	$\top$	T	П	$\top$	┪		99		П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$^{\dagger}$	Ť	$^{\dagger}$	1		149	$\neg$	$\top$	Ť	$^{\dagger}$		$\forall$	$^{+}$	1
	50	Г	П	T	$\top$	$^{\dagger}$	П	$\top$	1		100	Т	П	П	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	1	$\Box$	150	$\neg$	$\top$	Ť	$^{+}$	П	$\dashv$	$\top$	1